

القرار ITU-R 54

دراسات لتحقيق التنسيق من أجل أجهزة الاتصال الراديوية قصيرة المدى (SRD'S)

(2007)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن الطلب على أجهزة الاتصال الراديوية قصيرة المدى واستعمالها يتزايدان باستمرار لأغراض التطبيقات العديدة في جميع أنحاء العالم؛
- ب) أن القدرة التشغيلية لهذه الأجهزة منخفضة نسبياً؛
- ج) أن المعلمات الراديوية لهذه الأجهزة تتغير بتغير متطلبات التشغيل؛
- د) أن تطبيق اللوائح المتعلقة بأجهزة الاتصال الراديوية قصيرة المدى يقع على عاتق الإدارات الوطنية؛
- ه) أن أساليب التطبيق على الصعيد الوطني تكون عموماً أبسط ما يمكن بغية تقليل الأعباء الملقاة على عاتق الإدارات ومستعملي أجهزة الاتصال الراديوية للمدى القصير؛
- و) أن هذه الأجهزة لا تسبب، بوجه عام، تداخلاً ضاراً ولا تتطلب الحماية من أي خدمة تعمل وفقاً لجدول توزيع نطاقات التردد؛
- ز) أن أجهزة الاتصال الراديوية قصيرة المدى تستعمل بسبب طبيعتها في العالم أجمع إما بطريقة مستقلة وإما ضمن إطار أنظمة أخرى وأئم غالباً ما تنقل وتستعمل عبر الحدود؛
- ح) أن بعض الاتفاques التي أبرمت بين إدارات بعض المجموعات أدت إلى الاعتراف المتبادل بمختبرات القياس المرخص لها، وإذ تدرك
- أ) الفوائد من مثل: - زيادة إمكانية قابلية التشغيل البيئي؛ - توسيع قاعدة الإنتاج الصناعي وزيادة حجم المنتج من الأجهزة مما يؤدي إلى تحقيق وفورات الحجم الكبير وزيادة تيسير الأجهزة؛ - تحسين إدارة الطيف وتخطيشه من جانب كل إداراً/إقليم؛ - تعزيز الترتيبات المطبقة عبر الحدود وحرية مرور الأجهزة؛
- ب) أن الاتجاه الملحوظ هو زيادة استعمال التكنولوجيا المتقدمة للنفاذ إلى الطيف والتخفيف من التداخل، وإذ تحيط علماً
- أ) بأن المعلومات عن المعلمات التقنية والتشغيلية والاحتياجات من الطيف لأجهزة الاتصال الراديوية قصيرة المدى واردة في التوصية ITU-R SM.1538

ب) أن التوصية ITU-R SM.1538 لا تزال تشكل مجموعة من المعلمات التقنية والتشغيلية التي يتم استعمالها في بلدان أو مناطق شتى من العالم، ونادرًا ما تحدد معلمات مشتركة لاستعمالها في أنحاء العالم كافة،

تقرر

1 أن يواصل قطاع الاتصالات الراديوية، آخذًا في الحسبان "الفقرة و" من إذ تضع في اعتبارها"، دراساته لتمكين تنفيذ تكنولوجيات متقدمة لأجهزة الاتصال الراديوي قصيرة المدى، وبذلك ترکز بوجه خاص على استراتيجية من أجل المستقبل؛

2 أنه ينبغي، بوجه خاص، إجراء الدراسات التالية:

(أ) جمع المعلومات عن الأجهزة SRD التي تستعمل تقنيات متقدمة للنفاذ إلى الطيف ومدى توليف الترددات بغية فهم مقدراتها، وفي الوقت ذاته ضمان حماية خدمات الاتصالات الراديوية؛

(ب) للإرشاد بشأن آلية، اعتماداً على 2 (أ) أعلاه، من شأنها تيسير استعمال نطاقات التردد وأو مديات توليف التردد ذات الصلة، ويفضل تحقيق ذلك على أساس عالمي أو إقليمي، مناسب لأجهزة الاتصال الراديوي قصيرة المدى؛

3 أن تدعو الأعضاء إلى المساهمة في هذه الدراسات.
